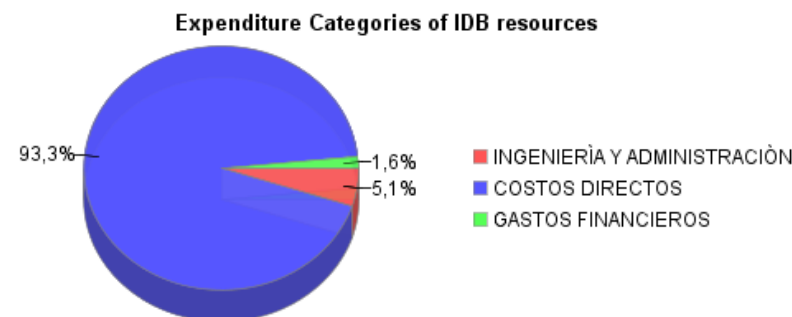
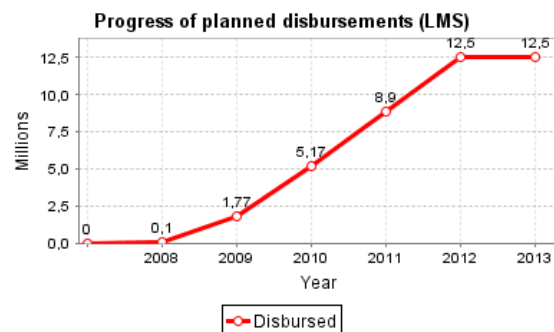
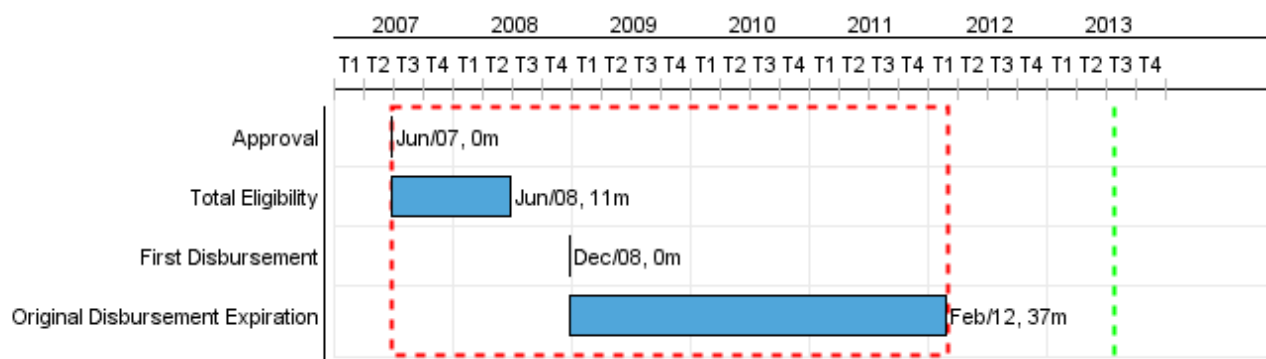


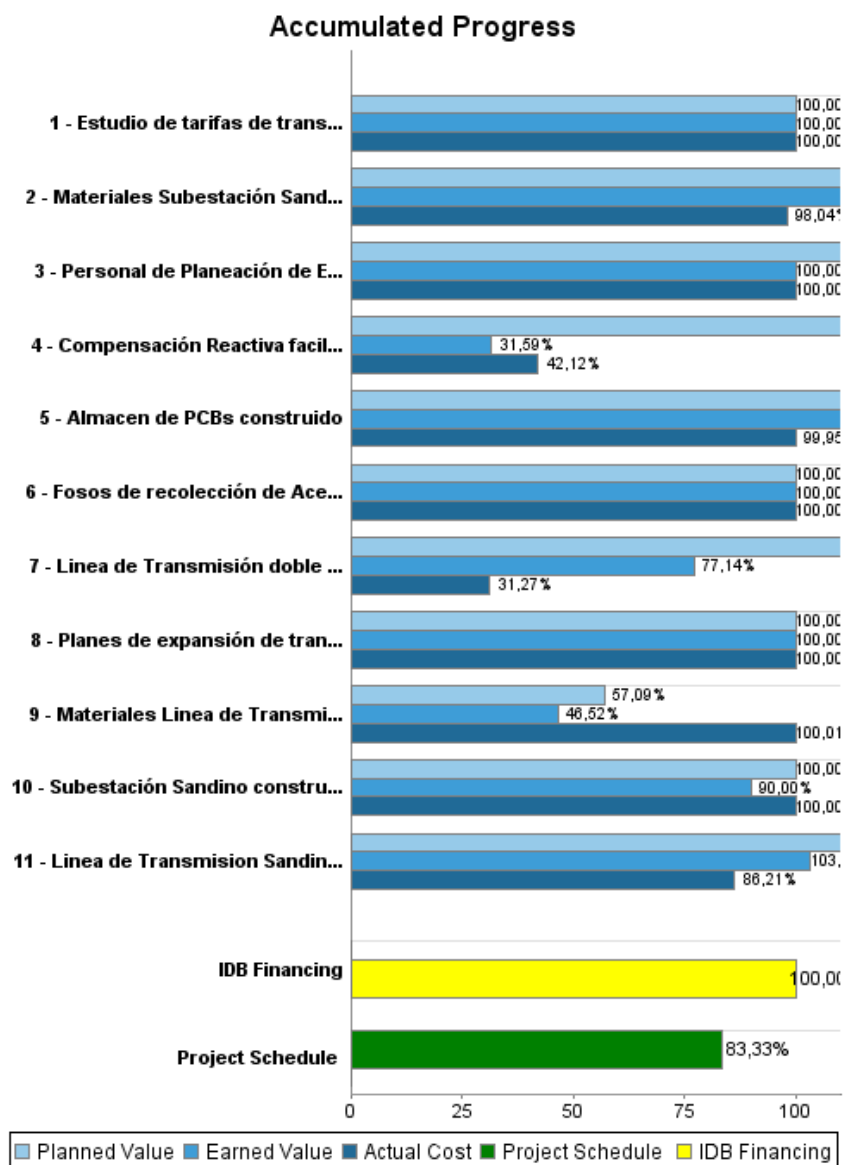
## Summary Report

Basic Data		Available Funds (US\$)		Total Cost and Source	
Executing Agency (EA):	EMPRESA NACIONAL TRANSMISION ELECTRICA				
Sector:	ENERGY-NEW POWER DISTRIBUTION & TRANSMISSION PROJECTS				
Loan Number(s):	1877/BL-NI	Current Approved Amount:	12.500.000,00	Original IDB:	12.500.000,00
Stage:	Approved	Disbursed Amount to Date:	12.500.000,00	Current IDB:	12.500.000,00
Operation Type:	INV - Investment	% Disbursed:	100,00	Pari-passu:	85,00
Related Operation(s):		Balance:		Co-Financing/Country:	2.187.000,00
Operation Subtype:	ESP - Specific Investment Operation			Original Estimate:	14.687.000,00
				Amortization Period (months):	282

Project Environmental and Social Impact Category	Reformulation	Validation	
Project Environmental and Social Impact Category: B	( ) Was the objective(s) of this project reformulated?	Validated by Division Chief:	09-abr-2013
		Validated by Country Representative:	11-abr-2013



## Accumulated Progress as of 2012



## Outcomes

<b>Outcome:</b>	Energía no servida en el Sistema de transmisión de Nicaragua, debido a colapsos ,mediante la adaptación del sistema a los requerimientos del Sistema Interconexión de los países de América Central (SIEPAC), reducida.
-----------------	---

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2013	End of project
Energía nacional no servida debido a colapso de la línea Brasiles-Planta Nicaragua	%	1,74	2007	P	0,22	0,22
				A		
Energía regional no servida, debido a un colapso total, al entrar el SIEPAC	%	0,27	2007	P	0,14	0,14
				A		

## Outputs: Annual Physical and Financial Progress 2012

Description	Unit of Measure	Physical				Financial			
		Planned	Actual	Accumulated units	EOP units	Planned	Actual	Accumulated costs	EOP costs
<b>1. Obras de transmisión en 230 kV terminadas</b>									
Línea de Transmisión Sandino - Masaya Construida	Kilometers	41,00	36,00		81,00	999.000,00	739.241,00		1.879.640,00
Subestación Sandino construida	Subestacion	0,10	0,10		1,00				925.813,00
Materiales Línea de Transmisión Sandino-Masaya fabricados	Kilometros				81,00				2.580.000,00
Materiales Subestación Sandino fabricados	Bahias				8,00	707.143,00	583.232,00		6.340.565,00
Línea de Transmisión doble circuito 138 kV entre SE Ticuantepe y Anillo de Managua, construida	Kilómetros	14,00	10,00		14,00	1.875.680,00	264.292,00		2.344.600,37
<b>2. Obras de compensación reactiva y transformación operando</b>									
Compensación Reactiva facilitada mediante capacitores instalados	MVAR	49,00	19,00		49,00	725.727,00	226.176,00		890.696,78
Almacen de PCBs construido	Almacén	0,75	0,75		1,00	33.781,00	43.781,00		241.909,52
Fosos de recolección de Aceite construidos	Fosos				3,00				55.685,00
<b>3. Personal del area de Planeamiento de ENATREL capacitado y fortalecido en sus funciones.</b>									
Personal de Planeación de ENATREL capacitado	Personas				8,00				91.899,00
Planes de expansión de transmisión realizados	Planes				2,00				58.600,00
Estudio de tarifas de transmisión realizado	Estudio				1,00				100.000,00
<b>4. Gastos de supervision,administracion y auditoria, e imprevistos</b>									
Auditoria	N/A					50.720,00	50.720,00		127.000,00
Sin asignacion e Imprevistos	N/A								
Gastos financieros	N/A					58.381,00	166.462,00		351.989,07
<b>TOTAL</b>						<b>4.450.432,00</b>	<b>2.073.904,00</b>		<b>15.988.397,74</b>